TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS





RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire SEEMAGE		smission du rapport de recherche internationale et, le cas échéant, le point 5 ci-après
Demande internationale n°	Date du dépôt international(jour/mois/année)	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)
PCT/FR 03/50102	22/10/2003	22/10/2002
Déposant PICCUEZZU, Eric		
Le présent rapport de recherche interna déposant conformément à l'article 18. U	tionale, établi par l'administration chargée de la r ne copie en est transmise au Bureau internations	echerche internationale, est transmis au al:
Ce rapport de recherche internationale	comprend feuilles.	
X II est aussi accompagne	d'une copie de chaque document relatif à l'état	de la technique qui y est cité.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Base du rapport a. En ce qui concerne la langue, la langue dans laquelle elle a été de la langue de la l	a recherche internationale a été effectuée sur la t déposée, sauf indication contraire donnée sous le	pase de la demande internationale dans la e même point.
la recherche internation	ale a été effectuée sur la base d'une traduction d	e la demande internationale remise à l'administration
la recherche internationale a été contenu dans la demande déposée avec la demander remis ultérieurement à l' remis ultérieurement à l' La déclaration, selon laction du listage des séquence	e effectuée sur la base du listage des séquences de internationale, sous forme écrite. Ide internationale, sous forme déchiffrable par ordination de la diffrable par ordination de la diffrable par ordination de la listage des séquences présenté par écrit demande telle que déposée, a été fournie. Quelle les informations enregistrées sous forme des présenté par écrit, a été fournie.	dinateur. ateur. t et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la échiffrable par ordinateur sont identiques à celles
	taines revendications ne pouvaient pas faire l	'objet d'une recherche (voir le cadre I).
3. Il y a absence d'unité d	de l'invention (voir le cadre II).	
4. En on qui popporno la titura		
En ce qui concerne le titre, le texte est approuvé tel	guill a átá romia por la dépagant	
	qu'il a été remis par le déposant. l'administration et a la teneur suivante:	
le texte (reproduit dans présenter des observation de recherche internation 6. La figure des dessins à publier ave suggérée par le déposant n	iale. c l'abrégé est la Figure n° nt. l'a pas suggéré de figure.	rmément à la règle 38.2b). Le déposant peut compter de la date d'expédition du présent rapport 4 Aucune des figures n'est à publier.
X parce que cette figure ca	aractérise mieux l'invention.	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT 03/50102

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DENDE CIB 7 G06T15/40 G06F3/033

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 G06T G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	MARSCHALLINGER: "A VOXEL VISUALIZATION AND ANALYSIS SYSTEM BASED ON AUTOCAD" COMPUTERS AND GEOSCIENCES, PERGAMON PRESS, OXFORD, GB, vol. 22, no. 4, mai 1996 (1996-05), pages 379-386, XP002182016 ISSN: 0098-3004 * page 380, colonne de gauche, lignes 3-9, lignes 13-17 *	1-21
X	US 5 815 150 A (SHIMIZU KAZUMA) 29 septembre 1998 (1998-09-29) abrégé; figures 7B-7C	1-21
X	US 5 861 885 A (STRASNICK STEVEN LARRY ET AL) 19 janvier 1999 (1999-01-19) abrégé	1,16,21

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe		
° Catégories spéciales de documents cités:	T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la		
A document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent	date de priorité et n'apparienenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention		
E document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date	X° document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut		
"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)	être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément Y document particulièrement particulièrement propriétée particulièrement particulièrement particulière particuler particulaire parti		
"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens	ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente		
P document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée	pour une personne du métier & document qui fait partie de la même famille de brevets		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale		
24 mai 2004	04/06/2004		
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale	Fonctionnaire autorisé		
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tet. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt, Fax: (+31-70) 340-3016	Bouchaâla, N		

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FP 03/50102

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant,	l'Indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 5 377 314 A (WATTS BYRON T 27 décembre 1994 (1994-12-27) abrégé; figures 2-5		1-21
,			

1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No PCT 03/50102

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la amille de brevet(s)	Date de publication
US 5815150	A 29-09-199	29-09-1998	JP	3437223 B2	18-08-2003
			JP	7065204 A	10-03-1995
			DE	69431021 D1	29-08-2002
			DE	69431021 T2	28-11-2002
	•		EP	0640906 A2	01-03-1995
US 5861885	Α	 19-01-1999	US	5671381 A	23-09-1997
			US	5528735 A	18-06-1996
US 5377314	Α	27-12-199 4	AUCUN		